CENTRALE LYON

Lean management Yellow Belt (SE-EO7)

Niveau de diplôme : Diplôme d'établissement Centrale Lyon
Durée de formation : 3 à 5 jours
Langue : Français
Statut : Formation professionnelle
Lieu : Campus Lyon-Ecully, Site client

Objectifs

L’amélioration continue permet d’améliorer collectivement la performance et favorise l’engagement des collaborateurs en donnant du sens au travail et en leur donnant les moyens de progresser. C’est avant tout un état d’esprit. Cependant les méthodes et outils proposés par le Lean Six Sigma permettent de partager un référentiel commun et de faciliter le travail en équipe.

Objectif(s) pédagogique(s) :

A l’issue de la formation, le stagiaire sera capable de restituer les principes fondamentaux du Lean Six Sigma, de mettre en œuvre des actions de progrès au périmètre de son activité et de participer à des chantiers d’amélioration.

Compétence(s) développée(s) :

- Expliquer les principes fondamentaux du Lean et du Six Sigma ainsi que leur complémentarité.
- Décrire la méthodologie DMAIC et son application dans l’amélioration des processus
- Identifier les gaspillages ses activités
- Prioriser les problèmes en fonction de leur impact et de la capacité à les résoudre
- Utiliser des outils de base pour analyser un problème
- Comprendre et être à même de participer activement à un projet Lean Six Sigma en tant que membre d’équipe.

- Contribuer à la démarche d’amélioration continue en communiquant efficacement les résultats.

Programme

Jour 1 - Comprendre les leviers de l'amélioration continue, adopter le bon regard et les bonnes postures

- Interroger les 4 voix
- Valeur ajoutée / Gaspillages
- Références et standards
- Cadrer une action de progrès
- Management visuel
- Postures managériales

Jour 2 - Mettre en œuvre le DMAIC et utiliser les outils

Démarche générale du DMAIC et principaux outils :

- Définir : SIPOC, charte projet
- Mesurer : VSM, plan de mesure, VA/NVA, restituer les mesures, Pareto
- Analyser : Matrice Gains Efforts, Hishikawa, 5 pourquoi,
- Innover : identifier les bonnes solutions, solutions types du Lean
- Suivre : plan de résultats, plan d'actions

Jour 3 - Obtenir des résultats et pérenniser

- Préparer l'atelier de contrôle
- Obtenir et communiquer sur les résultats
- Valoriser les réussites
- Pérenniser par les standards et le management visuel
- Aller sur le terrain pour mieux voir (Gemba)
- Adopter les bons rites et rythmes
- Animer des ateliers de résolution de problèmes

Modalité(s) pédagogique(s) :

Classes présentielles : elles intègrent une simulation « fil rouge » de réalisation de projet et des jeux pédagogiques. Ceci permet aux participants d'expérimenter les concepts et les outils ainsi que les postures de chef de projet et de coach.

Pour chaque module de formation, le participant reçoit un « Yellow book », livret rappelant les principaux repères méthodologiques et permettant la capitalisation des bonnes pratiques.

Tous les formateurs bénéficient d'une expérience de plus de 15 ans en entreprise et sont Master Black Belt.

Durée - Dates

Durée : 3 jours

Dates : formation en intra-entreprises (avec un minimum de 4 participants), dates définies avec l'entreprise

Développement durable et RSE





DD&RS niveau 1

Activité contextualisée par rapport aux problématiques de développement durable et de responsabilité sociétale et/ou illustrée par des exemples, exercices, applications.

Conditions d'accès et candidature

Public visé : toute personne qui veut comprendre et mettre en oeuvre quelques principes de l'amélioration continue.

Prérequis : aucun

Frais d'inscription

Frais pédagogiques individuels : prix net de TVA (Centrale Lyon n'est pas assujetti à la TVA)

- 2450 € (hors frais de déplacement du tutorat)
- 450 € pour la certification

prix net de TVA (Centrale Lyon n'est pas assujetti à la TVA)

Solutions de financement et qualité des formations :

Nous travaillons régulièrement en partenariat avec les OPCO. Des dispositifs de financement sont accessibles selon les critères de prise en charge de chaque OPCO. Des spécialistes vous accompagnent pour l'optimisation du financement et dans le montage des dossiers.
Selon votre situation, nous pourrons envisager d'activer d'autres dispositifs de financement en vigueur pour l'entreprise et/ou les stagiaires.

Qualiopi processus certifié RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

L'article L.6316-4 II du code du travail reconnaît la qualité de l'établissement d'enseignement supérieur au titre des 4 catégories d'action concourant au développement des compétences.

Évaluation :

- Évaluation des acquis : en fin de session
- Certification : elle est composée de 2 épreuves :
  - un questionnaire de connaissance en ligne de 45 questions (1 heure) avec un taux de bonnes réponses de 70% et,
  - une soutenance du projet d’amélioration d’une heure réalisée devant un jury présidé par Centrale de Lyon
- Évaluation de la satisfaction des stagiaires : questionnaire post-formation, taux de satisfaction 2024 : 88,4% (sur la base de 117 réponses)

Inclusion :

Accueil des personnes en situation de handicap et nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement, nous vous remercions de nous en informer au moment de

l'inscription.

Données administratives :

Centrale Lyon Formation Continue - 36 avenue Guy de Collongue - 69134 Écully Cedex (04 72 18 60 00) - SIRET : 19690187000010
Enregistrement formation professionnelle sous le numéro 8269P044969 auprès de la Drieets.

Contact administratif

Thibaud Queyrel

Responsable administratif-financier et sur-mesure Lean

formation-continue@ec-lyon.fr

Document

- Centrale Lyon - offre formation professionnelle Lean, plaquette 2025 (1,85 Mo)